

Jahrgang 9 (2025/2026)	Beschreibung der WPU Kurse WPU 1 für den Realschul- und WPU für den Gymnasialzweig	 HESSENWALD SCHULE
Kurs	Beschreibung	
PROGRAMMIEREN TAN 	IT, also Informationstechnik, zerfällt in zwei große Teilbereiche: Wir befassen uns im ersten Teil mit der Hardware, also PC, Netzwerk, Drucker und weitere Geräte auch Smartphones. Willst du die unterschiedlichen Anschlüsse am Computer und die daran anschließbaren Geräte erkunden oder einen Router konfigurieren oder verstehen was LAN und WLAN bedeutet, dann werden wir die Geräte erkunden. Begriffe wie CPU, RAM, BIOS, NAS, SSD oder HDD und die Unterschiede werden klar. Ebenso erkunden wir die Software: Wir erkunden einfache blockbasierte Programmierung und erstellen animierte Karten und Spiele. Die Spiele werden wie „Mario“ komplexer und das Hilfsmittel „Programm-Ablauf-Plan“ unterstützt uns dabei. Versuche in Logik für Tetris und Abläufe merken ist die Steigerung. Programmiert werden auch μ-Controller, die die Umwelt beobachten können und mit denen wir im zweiten Halbjahr kommunizieren, steuern und regeln lernen. Danach steigen wir dann in eine andere Art der Programmierung um. Python als Programmiersprache auch in grafischer Programmierung mit eigener Oberfläche.	

Kurs	Beschreibung
Küche OHK 	Egal ob vegetarisch, vegan oder Fleisch – in diesem Kurs probieren wir, was schmeckt. Vom Rezept bis zum fertigen Gericht und der sauberen Küche arbeiten wir uns durch die Kochbücher dieser Welt. Ihr arbeitet in Vierer Gruppen zusammen, plant euren Einkauf, bereitet die Gerichte zu und genießt anschließend das von euch Gekochte. Neben dem Zubereiten von Gerichten kümmern wir uns auch um die Hygiene in der Küche, die Inhaltsstoffe von Lebensmitteln, die verschiedenen Ernährungsformen und um die Gesundheit. Außerdem werden wir uns auch damit beschäftigen, was unsere Ernährung mit der Umwelt zu tun hat. Bringt gerne Rezepte mit, die ihr ausprobieren wollt, egal ob süß, herzhaft, italienisch, chinesisches, amerikanisch, spanisch, türkisch oder jedes andere Land. Wenn ihr Lust auf die Arbeit in der Küche habt und gerne Neues ausprobiert, seid ihr in diesem Kurs richtig.
Kurs	Beschreibung
Designwerkstatt WIN / STR 	Die Designwerkstatt ist ein Ort, an dem Schüler verschiedene Designkonzepte und -techniken kennenlernen können. Von Grafikdesign bis hin zu Produktdesign deckt sie ein breites Spektrum an Disziplinen ab. Ihr habt die Möglichkeit, mit verschiedenen Materialien und Werkzeugen zu experimentieren, um eure Vorstellungen zum Leben zu erwecken. Alles ist möglich ob z.B. eigene Schmuckkollektion, T- Shirt Gestaltung, Näharbeiten oder Möbeldesign. Eurer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Ihr werdet ermutigt, eure eigenen Interessen zu verfolgen und individuelle Projekte zu entwickeln, die eure persönlichen Stärken und Leidenschaften reflektieren.

